

ใบงานที่ 6 เรื่อง การคูณพหุนาม (1)



จุดประสงค์ นักเรียนสามารถหาผลคูณระหว่างเอกนามกับพหุนามที่กำหนดให้ได้

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาผลคูณของพหุนามต่อไปนี้ (ข้อ1-6 ข้อละ 1 คะแนน และข้อ7-10 ข้อละ 2 คะแนน)

คะแนนที่ได้

14

1. $(5x)(8xy)$ =

2. $(-2mn)(12m^2)$ =

3. $(15xy)(4xy^2)$ =

4. $(-18xy)(-3xyz^2)$ =

5. $(6xyz)(-7xz^2)$ =

6. $0(-11mnt)$ =

7. จงหาผลคูณของ $\frac{2}{3}(-5x+11)$

วิธีทำ จาก $\frac{2}{3}(-5x+11)$ =

=

=

ตอบ

8. จงหาผลคูณของ $(-10m^2+8)(5m)$

วิธีทำ จาก $(-10m^2+8)(5m)$ =

=

=

ตอบ

9. จงหาผลคูณของ $(3m)(-7m^2+11m+4)$

วิธีทำ จาก $(3m)(-7m^2+11m+4)$ =

=

=

ตอบ

10. จงหาผลคูณของ $(4y^2)(8y^2+14y-5)$

วิธีทำ จาก $(4y^2)(8y^2+14y-5)$ =

=

=

ตอบ

